Monatshefte für Mathematik

erausgegeben von

Cigler, Wien, S. Großer, Wien,
Hejtmanek, Wien, E. Hlawka, Wien, N. Hofreiter, Wien,
Reiter, Wien, L. Schmetterer, Wien,
. M. Schmidt, Boulder, Col., U.S.A., K. Sigmund, Wien

ol. 95, 1983

N 0026-9255

Springer-Verlag
Vien New York

Alle Rechte, einschließlich das der Übersetzung in fremde Sprachen und das der photomechanischen Wiedergabe oder einer sonstigen Vervielfältigung, auch in Mikroform, vorbehalten.

The exclusive copyright for all languages and countries, including the right for photomechanical and any other reproductions including microform is transferred to the publisher.

© 1983 by Springer-Verlag/Wien

Inhaltsverzeichnis

Aoki, N.: Zero-dimensional Automorphisms with Specification . . . 1–17

Burkill, H., and **Smallwood, Catherine V.:** A Generalization of Hanani's Theorem on Partial Order 177–179

Burton, R. M., and **Shields, P. C.:** A Mixing T for which $T - T^{-1}$ Is Bernoulli 89–98

Chabert, J.-L.: Le Nullstellensatz de Hilbert et les Polynômes à Valeurs Entières 181–195
Hilbert's Nullstellensatz and Integral-Valued Polynomials

Chandrasekharan, K., and **Good, A.:** On the Number of Integral Ideals in Galois Extensions 99–109

Coquet, J.: Repartition de Suites Polynomiales 111–116
Distribution of Polynomial Sequences

Feigelstock, S.: Near Rings Without Zero Divisors 265–268

Fournier, J. J. F.: On the Hausdorff–Young Theorem for Amalgams 117–135

Good, A., s. **Chandrasekharan, K.**

Hagen, D.: Der Satz von Bonnet für $(k + 1)$-Regelflächen 197–202
The Theorem of Bonnet for $(k + 1)$-dimensional Ruled Surfaces

Hahn, W.: Ein Beitrag zur Theorie der Orthogonalpolynome 19–24
A Contribution to the Theory of Orthogonal Polynomials

Hahn, W.: Über Differentialgleichungen für Orthogonalpolynome . . 269–274
On Differential Equations for Orthogonal Polynomials

Havlicek, H.: Normisomorphismen und Normkurven endlichdimensionaler projektiver Desargues-Räume 203–218
Normal Isomorphisms and Normal Curves in Finite-dimensional Desarguesian Projective Spaces

Hinz, J. G.: Character Sums and Primitive Roots in Algebraic Number Fields 275–286

Kriegl, A.: Eine kartesisch abgeschlossene Kategorie glatter Abbildungen zwischen beliebigen lokalkonvexen Vektorräumen 287–309
A Cartesian Closed Category of Smooth Mappings

Künzi, H. P. A.: A Note on Sequentially Compact Quasi-Pseudo-Metric Spaces 219–220

Monna, G.: ħ-platitude des Structures de Contact 221–227
ħ-flatness of Contact Structures

Nagel, J.: Kantorovič Operators of Second Order 33–44

Redheffer, R. M., und **Volkmann, P.:** Über eine Ungleichung von Schur 137–148
On an Inequality of Schur

Ricker, W.: A Criterion for an Operator with Real Spectrum to Be of Scalar-Type 229–234

Riedel, N.: An Example on Strong Shift Equivalence of Positive Integral Matrices 45–55

Ruzsa, I. Z., and **Székely, G. J.:** Convolution Quotients of Nonnegative Functions 235–239

Salzmann, H.: Compact 16-dimensional Projective Planes with Large Collineation Groups. II 311–319

Sander, W.: Some Functional Inequalities 149–157

Schnabl, R.: Über Bruwiersche Reihen mit nicht negativen Koeffizienten 57–65
Bruwier Series with Nonnegative Coefficients

Schulze-Pillot, R.: Small Linearly Independent Zeros of Quadratic Forms 241–249

Shields, P. C., s. **Burton, R. M.**

Sies, H.: Corrigenda zur Arbeit „Einige Eigenschaften monotoner Matrizen" 81

Smallwood, Catherine V., s. **Burkill, H.**

Šujan, Š.: Generators for Amenable Group Actions 67–79

Székely, G. J., s. **Ruzsa, I. Z.**

Thurnheer, P.: Kleine Pisot–Vijayaraghavan-Zahlen und die Fibonacci-Folge 321–331
Small Pisot–Vijayaraghavan Numbers and the Fibonacci Series

Volkmann, P., s. **Redheffer, R. M.**

Ward, J. A.: Ideal Structure of Operator and Measure Algebras . . . 159–172

Yang, Kung-Wei: Categorical Convolutional Formulas 251–255

Yue Chi Ming, R.: On Quasi-Injectivity and von Neumann Regularity 25–32

Listed in Current Contents